ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Rapport d'un mémoire sur un nouveau tireballe envoyé à l'académie par Monsieur Gorca Medecin phisicien de la ville de neuf Brisack en alsace.

M.r gorca est fort éloigné d'enrichir l'arsenal de chirurgie d'un nouvel instrument comme on va le voir et l'entendre, d'abord si on ouvre paré, on y voit un tireballe qui s'il eut été connu de M.r gorca l'eut tiré de l'erreur où il paroît être en pensant que tous les tireballes sont sous forme de pinces, parmi ce qu'il avance pour les combattre, il dit, plus la pince est longue, plus la résistance est éloignée de la puissance et moins l'instrument doit avoir de force; c'est une erreur, car la Mechanique ne juge pas de la force d'un levier par sa longueur Mais bien de la distance du point d'appuy à la puissance ou à la résistance. un autre instrument qui se rapproche de celui de M.r Gorca est celui de Ciucius qui dans son promptuarium chirurgicum en donne la description suivante, Chap. 10. de Calculo in urethrâ. » adsunt
» nonnulla instrumenta cum quibus ab urethra extrahitur quilibet Calculus cum quo, et ego semper
» extrahere vidi et feliciter extraxi. enfin il finit par » sic absque incisione ad pristinam
» sanitatem sanguentem conducemus, opus absolvendo, juxta Chirurg. praecepta, tuto, cito et jucunde.

Mais si nous consultons l'armamentarium Chirurg. de Scultet an 1656. nous y verrons un instrument peu différent de celui de M.r gorca, je ne crois mieux faire qu'en rapportant ce qu'il en a dit.
» Est instrumentum globulis ex vulnere trahendis Maxime idoneum ex optimo Chalibe fabrefactum et
» tribus constans partibus, duabus nempe cannulis et terebello, cannula externa (a) cannulam internam
» quae altera in extremitate in duo divisa est cochlearia (b) serrata, claudere potest, ut
» globulum firmet, ne cum terebello quod ipsi infigendum est, circumvolvatur. terebellum (c)
» acutissimum est et duabus suis cannulis paulo longius, quod per foramen capuli (d) cannulae
[illegible] Caveitur. ici un tirefond tient lieu de la Meche de M.r gorca et a en cette qualité un avantage sur elle, les autres différences ne tiennent qu'à la figure du manche de l'instrument et à la maniere dont l'ecrou Marche sur la vis pour serrer les cuillers elles sont peu importantes.

dans ces derniers tems jean hunter a donné un instrument pour extraire les pierres engagées dans le canal de l'urethre il differe peu de celui de ciucius. enfin je pourois citer alphonsin, hales et bien d'autres s'il en étoit besoin qui ont donné des instrumens de ce genre, — d'ou je conclus et dis que le mémoire assés bien écrit d'ailleurs démontre cependant que l'auteur n'est pas au niveau des connoissances anciennes et modernes et qu'il mériteroit des éloges si d'autres avant lui ne s'étoient pas expliqués sur la même Matiere. Evrat

ARC 59 n° 64